Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/700,145 DAVIDSON ET AL. Examiner Art Unit Patricia L Engle 3612 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled lo Restricted Interference Objected Allowed

Cla	Claim Date						Cla	aim		Date							Cla	Date													
Final	Original	8/26/04								Final	Original										Final	Original									
	1	х	\top	+	T	t	T	\vdash	Н		51			寸	1	7	\dashv	+	\top		-	101							寸	一	
	2	X	$\neg \vdash$	1	1	†	T	Т			52		\neg		\dashv	寸	十	_	+	1		102	_	\Box					一	寸	_
	3	х		1	1	\top	1	Т	П		53			ヿ	\neg	寸	寸		\top	l		103							寸	ヿ	_
	4	х		T					П		54						T			ĺ		104							\exists	コ	
	5	X		Τ							55						\Box)		105									
	6	Х									56)		106									
	7	X									57						\perp					107									
	8	Х		┸		1			Ш		58					4	_	\perp				108									
	9	Х		\perp	_	_	<u> </u>	╙	Ш		59			_	_	_	_	_				109							_	_	
	10	X	\vdash	+	╄	+-	$oldsymbol{\perp}$	┞-	Ш	ļ	60		-	_	_	_	4	4	—			110						\dashv	_	_	
	11	X	$\vdash \vdash$	+	+	+-	+	\vdash	H		61	<u> </u>		\dashv	-	-	\dashv	+	+			111		-	_			\dashv	_		
 -	12	X		+-	+-	+-	-	┼	H		62	\vdash				-	+	+	+		$\vdash\vdash$	112		Н	$\vdash \vdash$		_			\dashv	
	13 14	X	$\vdash\vdash$	+	+	+	+	\vdash	H	-	63 64	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	-+	-+	+	- -	+-		\vdash	113 114		Н	Н			\vdash	\dashv		
\vdash	15	x	$\vdash\vdash$	+	+	+	+	╁╌	H	-	65	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	-+	-+	\dashv	+				115	-	Н	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	_
	16	Î	\vdash	+	+	+	+	╁	H		66	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+			116	-	Н	H	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	_
	17	x	\vdash	+	+	+	+	\vdash	H		67	Н	Н		+	+	+	+			H	117		Н	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	
	18	X		+	+	+	+-	\vdash	Н		68				\dashv	十	+	_	+	1		118			H				-	ᅱ	
	19	X		1	†	†	T	†	H		69			\neg	\neg		_	\top	\top	1 1		119		Н	Н				寸	一	
	20	х		T	T	T	\dagger		П		70			T	1	寸	\top	1	T	1		120							T	一	
	21	х		十	\top				П		71			\neg	\neg	一	\neg	\top	T	1		121		П	П			\neg	ヿ	\neg	
	22	Х		1	1	1					72					╗	\neg			1		122							一	\neg	
	23	Х									73											123									
	24	Х			L						74					\Box						124								\Box	
<u></u>	25	Х		<u> </u>	1	1_	<u> </u>	_			75			_	_		\perp					125							\Box		
<u> </u>	26	Х	Щ.	┸	┸	┸	1	┞-	Ш		76		_	_	_	4	4	_		ļ		126		Ш						_	
	27	Х		\bot	\perp	\perp	\perp	_	Ш		77		\Box	_	_	_	4	4	ᆜ			127		Щ	Ш	\Box			_	_	
	28	Х		4	1	╀	┿	-	Н		78			_	\dashv	_	\dashv	-	- -			128			Ш			_	\dashv	_	
	29			+	+	+	+-	-	Н	ļ	79	_		-	\dashv	4	+	-	-			129	_	Н	_				-	\dashv	_
	30 31			╁	╀	╂	╁	\vdash	\vdash		80	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+			130	_		_				\dashv	\dashv	_
-	32		\vdash	╁	╀	╁	╁┈	╁	\vdash	<u> </u>	81 82		Н	\dashv	\dashv		-	+	+			131 132	-	-	-		-	_	\dashv	\dashv	
<u> </u>	33		$\vdash\vdash$	+	╫	+	+	\vdash	Н	-	83		Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	-			133		H	Н			-		\dashv	_
<u> </u>	34	\vdash	$\vdash\vdash$	╁	╁	+	+	╁	Н	-	84		\vdash	\dashv	-	-+	+	+	+-		\vdash	134	-	Н	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	-
\vdash	35		\vdash	+	+	+	+	t	Н	}	85		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+		\vdash	135		Н	\vdash	-	\vdash	-	-	\dashv	_
	36	Ι		+	+	T	+	1	Н		86		Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+			136	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	_
	37	\vdash		十	1	\top	+	\top	П		87	П	Н	1	\dashv	7	\top	\top	\top	1 1		137		П	Н	\vdash	Н	\vdash	-	ᅱ	_
	38	l -	- -	†	1	1	1	\top	\Box		88	\vdash		一	-	\dashv	\top	\top	T	1 1		138		П	П		П	\Box	\dashv	\dashv	
	39			1	Т	T		İ	П		89			寸	\neg	一	\neg	\top	\top			139			П				寸	一	
	40			Ι		1					90					_1		╛	T]		140		П	П					ヿ	
	41										91					\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		141							J		
	42										92			\Box		\Box		\Box				142									
	43	_			1	上	_	$oxed{oxed}$	Ш		93					_[\perp	\perp				143		\Box	Щ				\Box		Ĺ
<u> </u>	44	L_	$\sqcup \!\! \perp$	1_	1	1_	\perp	Ŀ	Ш	<u> </u>	94	L_	Ш		4		\perp		\perp			144	_		Ш					\Box	_
<u> </u>	45	_	\vdash	╀-	1	╀-	╄-	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	Ш		95		Щ	_	\dashv	_	\dashv	_	\bot		\square	145	L_	Щ			<u> </u>				
<u> </u>	46		$\vdash \vdash$	+	1	1.	+	 	Ш	ļ	96	<u> </u>	Ш	_			\dashv	4	-			146	\vdash	Ш	Ш	Щ	Щ	Ш	\dashv	_	
<u> </u>	47	<u> </u>	-	+	4-	4-	+	┼	Н		97	\vdash	Ш	-		4	4	- -	-			147	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	Щ		_	_	
<u> </u>	48	ļ	- -	+	+-	+	╁┈	╁	H	-	98		Н		\dashv	-	+	+			\vdash	148	<u> </u>	Н	\vdash	\sqcup	-	Ш	\dashv	_	
<u> </u>	49	\vdash	$\vdash\vdash$	+	+	+	+	╁	H	-	99	 '	Н	-	-	\dashv	+	+-	+-			149	<u> </u>	$\vdash\vdash$	\vdash	Ш	\vdash				_
	50	L_		1_	_1	1_		J	LJ		100	1	1	- 1	- 1	- 1	ı	- 1	- 1			150		1	1					- 1	